Index of Claims

Appl	icati	on/Co	ntrol	No.
------	-------	-------	-------	-----

10/508,790

Examiner

Date

Ronald W. Leja

Applicant(s)/Patent under Reexamination

FRANKE ET AL.

Art Unit

2836

Rejected Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Claim

Restricted

Non-Elected N

Interference

Α O

Objected

Appeal

Claim		Date									
l _	<u> </u>	K									
Final	Original	12/							ŀ		
LL :	ō,	5		1	1	ļ	1		ł		
 -	1	3	<u> </u>	├		⊢	-		⊢	-	
	1 2 3 4 5	¥	-	├—	-	 	-	\vdash	├	├—	
	2	A		├-			_	-	-	-	
	7	1		┢		├	-	⊢	-	H	
	5	H		╁╌				┢	├	╁─	
	6	\vdash	 		-			┢		\vdash	
	7	╁	<u> </u>			\vdash		┢			
	8	H	_			_	\vdash	┢	_		
	9	\Box								\vdash	
	8 9 10			Π	Γ			1			
	11										
	12										
	13	\coprod	Ĺ	匚							
	14	\coprod			L	ļ					
	11 12 13 14 15 16 17 18	1	<u> </u>	<u>L</u>		_	<u> </u>	L_		Ш	
	16	Y,	L	L_	<u> </u>		<u> </u>			Ш	
	17	V	<u> </u>	<u> </u>	ļ		_		_	Ш	
	18		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ		<u> </u>	Ш	
	19		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_		_	Щ	
	19 20 21 22			_	_	<u> </u>			_	Н	
_	22		├		⊢		_	├		Н	
	23		┢╌	-			\vdash	\vdash		Н	
	23 24 25 26			-				\vdash	_	Н	
	25					_		Г		П	
	26										
	27				<u> </u>			L.		Ш	
	28 29			_		L			_	Щ	
	29	_	_	<u> </u>		_	<u> </u>			Ш	
	30	_		<u> </u>		<u> </u>	_		<u> </u>	Щ	
\vdash	31 32		_	_		┝		_	<u> </u>		
	33		_	-		├		_	-	Н	
	34		_			H	\vdash	—	\vdash	$\vdash \vdash$	
	34 35		Н				\vdash		_	H	
	36				-					\vdash	
	37										
	38										
	39										
	40									Ш	
	41								_	Щ	
	42 43	\dashv	_		_	\vdash	_			\vdash	
	44	-			<u> </u>	\vdash	<u> </u>			Щ	
	45	-		\vdash		-	_		<u> </u>	<u> </u>	
	46	\dashv		-			-			\vdash	
	47	\exists	_		_			-	-	H	
	48								_	Н	
	49										
]	50										

E E 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100		<u> </u>	*****	Ь—			, _ '		-			
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		Final		!								
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			51					İ	<u> </u>		_	T
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			52				\vdash		<u> </u>			
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			53		_				T-			T
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			54	_								
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			55				Г	_				┰
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			56			_	_					
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ı		57									Г
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			58									
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	ļ		59									
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			60		Г							
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			61									
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			62									
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 98			63									
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 98			64									
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			65							Г		
68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99			66									
68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99			67									
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			68									
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 98	Ī		69									
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97			70				-	Ī				
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			71									
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			72									
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			73									
76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	ļ		74									
76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			75									
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97			76						_			
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97	-		77						<u>_</u>			_
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97	ŀ		78	_		<u> </u>		_				<u> </u>
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99	ŀ		-/9	-				L				
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	ŀ		80	-					_			<u> </u>
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	ŀ		81	\dashv						_		
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	ŀ	,	02					_	_		_	-
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-		84	\dashv							_	_
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	ł							-				-
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	ł		86	\dashv	_							
88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	ŀ		87	-				_				
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	ŀ			\neg			-	_			\neg	
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ŀ		89	\dashv				_				
91 92 93 94 95 96 97 98 99	ŀ		90				-					_
92 93 94 95 96 97 98 99	ı		91			_	_			-		
93 94 95 96 97 98 99	j											
95 96 97 98 99	-		93									
96 97 98 99	ſ	İ										
97 98 99	Į		95									
98			96									
99		\Box										
100			98					Ш	Ш			
[100	-		99		_	_						
	L		100									

CI	Date									
		T .		T	Π	Т	Τ			
<u></u>	Original			ļ	i				İ	1
Final	<u>-</u>		1	1	1	1				
ш.	ਨੋ			ŀ	İ					
	l							L	l	l
	101 102			П		Г				
	102		T	_	1	 				
	103	╁	-	╁	 	⊢	⊢	\vdash	 	╌
ļ	103	┝	<u> </u>	┼		├	├	-	₩	⊢
	104	ـــــ	<u> </u>	ـــــ	ļ	╙		<u> </u>		Ц.
L	104 105			L		<u></u>				l
	106									
	107 108			1						
	108	t		1			t	<u> </u>	一	_
-	109		-	1	\vdash		\vdash		-	\vdash
<u> </u>	109	┢	⊢	 	-	 —	├	⊢	⊢	1
	110	ـــــ	<u> </u>	┞	┞	_		Ь	<u> </u>	<u> </u>
L	110 111	L			$oxed{oxed}$		\perp	L	_	
L	112	L	L	L				L	L	
	113									
	113 114 115				1	 		\vdash		\vdash
	115	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	113	\vdash	\vdash	╁	├	├-	-	\vdash	-	-
	116 117	-	<u> </u>	 	<u> </u>		_		 _	_
	117	L	_			$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	L	乚	
	118								Γ	
	119						Г			
	120 121		H	1	t	\vdash	-	_	_	
	121		⊢		╁	\vdash			-	\vdash
\vdash	121	<u> </u>	⊢			<u> </u>		_		\vdash
<u> </u>	122 123 124 125 126	_	_	_	<u> </u>					Ш
	123									
	124			ļ	l					Ιí
	125									
	126		_							
	127	_	_	_		\vdash		 		Н
	127 128 129	-	⊢	-			⊢	_	-	╢
	120		_	⊢	┢		\vdash			Н
	129	_	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_			Ш
	130									Ш
	130 131 132	L	L	L	L	L_ ⁻				
	132									П
	133	 					T		\vdash	\vdash
	133 134	\vdash	-	\vdash	_		\vdash	\vdash	\vdash	Н
\vdash	125		<u> </u>	 	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	 - -	$\vdash \vdash$
<u> </u>	135	_	_	 -	 —		_	<u> </u>	\vdash	Н
ш	136	<u> </u>	<u> </u>	_	_	L	L_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	Ш
	137	L		L	L			L	$lglui_{}$	L_]
	138 139									
	139		\vdash	<u> </u>	\vdash		\vdash			П
$\vdash \vdash \vdash$	140	 	\vdash	\vdash	Η-	—	├	\vdash	\vdash	Н
 		\vdash	\vdash	-	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	141	<u> </u>	\vdash	_		<u> </u>	_	H		Щ
L	142		_	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	L.	L_	<u> </u>	L	L	
L	143	L	L		L	L		L		$\lfloor _{-} floor$
	144									
	145			<u> </u>						М
\vdash	146			Н	┢	—				Н
$\vdash\vdash\vdash$			\vdash	\vdash	\vdash		_	\vdash		\vdash
$\vdash\vdash$	147	\vdash	_	\vdash			_	\vdash	\vdash	Щ
igwdown	148	_	<u> </u>	<u> </u>	_			Ш	Щ	Ш
	149			$ldsymbol{f eta}$	L					
	150									